



Rencontre-formation du 17 octobre 2012  
« Comment mener un projet potager à l'école ? »  
organisée par Le début des Haricots asbl avec le soutien de Bruxelles  
Environnement - IBGE

## Construction d'un Bac à partir de Matériel de Récupération

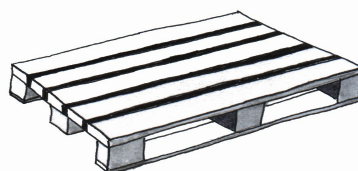
### Matériel

- vis, clous
- textile microporeux
- bâche
- 5 palettes (dont une de 120 x 80cm)
- 4 languettes de bois ou une agrafeuse

### Outils

- outils pour démonter les palettes (par exemple : marteau, tenaille, pied de biche)
- scie à bois
- visseuse ou tournevis
- ciseaux

1. Récupérer dans la rue 5 palettes en bois. En garder une (de 120 x 80cm) entière, qui fera le fond du bac. Démonter les autres à l'aide d'un marteau, d'un pied de biche pour faire levier et de tenailles ou de l'arrière du marteau pour enlever les clous. Attention à ne pas fendre les planches.

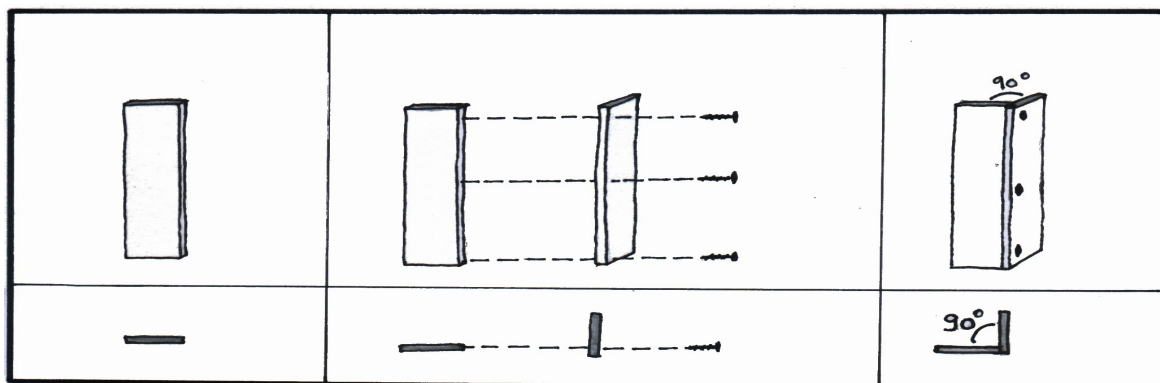


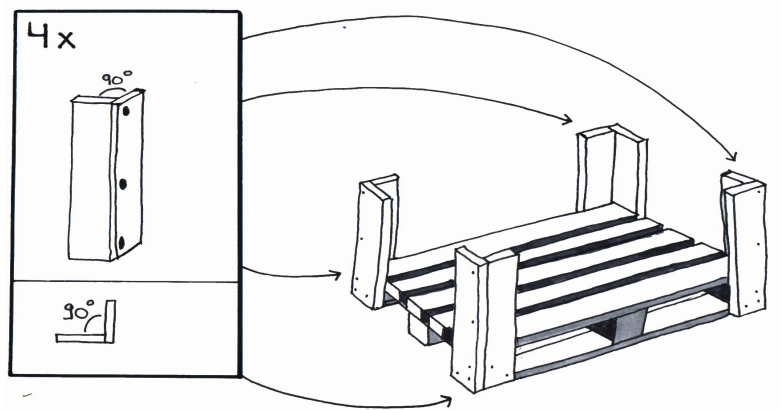
Palette de 120 x 80cm pour la base du bac

2. Scier certaines planches afin d'obtenir :
  - 8 planches de 120cm de long (pour les longueurs du bac)
  - 8 planches de 85cm de long (pour les largeurs du bac)
  - 10 planches de 50cm de long (pour les arêtes du bac)

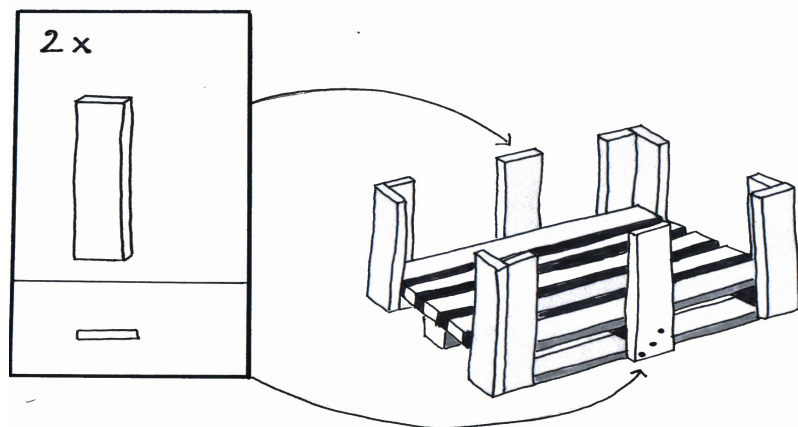
En fonction de la largeur des planches, la hauteur finale peut varier.

3. Préparer les montant (2 planches de 50cm vissées en angle droit) à fixer sur les plots dans les coins de la palette.

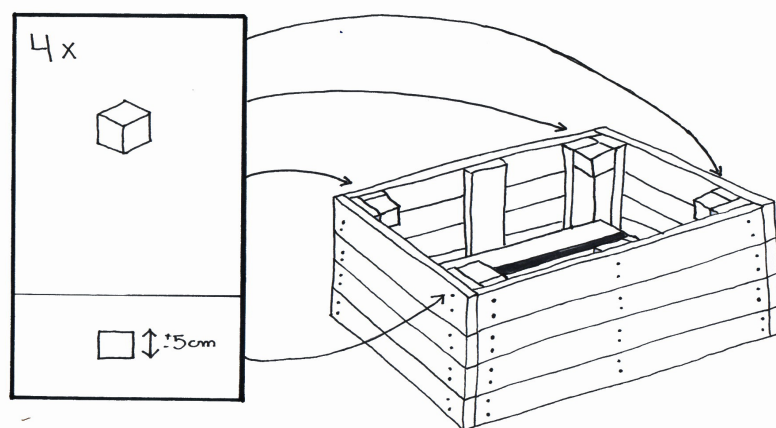




4. Visser 2 planches de 50cm, milieu de chaque longueur.



5. Visser sur cette structure les planches horizontalement sur les longueurs, puis sur les largeurs. Les planches sont fixées sur l'extérieur de la structure, de sorte qu'elles viennent recouvrir les coins. Scier ce qui dépasse des planches verticales.
6. Terminer en vissant un cube dans chaque coin supérieur.



7. Poser une bache imperméable dans le fond dont les bords remontent d'une dizaine de centimètres sur les parois du bac. Remplir de pierres. Cela créera un réservoir d'eau où les racines puiseront en cas de sécheresse prolongée.
8. Recouvrir le tout d'un textile microporeux, qui laisse passer l'humidité et les racines, mais retient la terre. Clouer de fines languettes de bois le long des bords supérieurs ou agraffer

pour fixer le textile.

9. Remplir de terre saine et de compost décomposé.

Une autre option plus rapide mais un peu plus chère consiste à empiler sur une europalette (palette standard consignée, plus robuste que les palettes qu'on trouve généralement dans la rue) des rehausses, sortes de cadres de bois se fixant sur les europalettes afin de créer un bac. Les dimensions sont de 80cm de large sur 120cm long. La profondeur peut être choisie en fonction du nombre de réhausses que l'on pose (1 réhausse = 20cm de profondeur).

Il faut ensuite procéder comme pour les autres, à partir de l'étape 6.



Le Début des haricots asbl  
Rue Van Elewyck 35 – 1050 Bruxelles  
Tél: 02/644 07 77

*Avec le soutien de:*

